



friulsider

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia
 Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444
 www.friulsider.com - info@friulsider.com
 Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052

AP-STEEL Самопробивен винт / *Selfdrilling screw DIN 7504 N-P (1982)*

Rev: 00
 Стр. 1/2

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ - TECHNICAL DATA

cod. 39600b Винт със заоблена глава / <i>Pan head screw – DIN 7504N (1982)</i>	cod. 39601b Винт с фрезенкова глава / <i>Countersunk head screw-DIN 7504P (1982)</i>

Винт / screw Ø x L	P (mm)	dp (mm)	lp (mm)	d (mm)	K1 (mm)	K2 (mm)	Код Винт заоблена глава <i>Pan head screw</i>	Код Винт фрезенкова глава <i>Countersunk head screw</i>
3,5x9,5	1,27	2,8	3,0	6,9	2,6	2,1	39600b35009	
3,5x13							39600b35013	39601b35013
3,5x16							39600b35016	39601b35016
3,5x19							39600b35019	39601b35019
3,5x22							39600b35022	39601b35022
3,5x25							39600b35025	39601b35025
3,5x32							39600b35032	39601b35032
3,5x38							39600b35038	39601b35038
3,9x9,5	1,34	3,1	3,0	7,5	2,8	2,3	39600b39009	
3,9x13							39600b39013	39601b39013
3,9x16							39600b39016	39601b39016
3,9x19							39600b39019	39601b39019
3,9x22							39600b39022	39601b39022
3,9x25							39600b39025	39601b39025
3,9x32							39600b39032	39601b39032
3,9x38							39600b39038	39601b39038
4,2x13	1,41	3,6	3,9	8,2	3,05	2,5	39600b42013	39601b42013
4,2x16							39600b42016	39601b42016
4,2x19							39600b42019	39601b42019
4,2x22							39600b42022	39601b42022
4,2x25							39600b42025	39601b42025
4,2x32							39600b42032	39601b42032
4,2x38							39600b42038	39601b42038
4,2x45							39600b42045	39601b42045
4,2x50							39600b42050	39601b42050
4,8x13							1,59	4,1
4,8x16	39600b48016	39601b48016						
4,8x19	39600b48019	39601b48019						
4,8x22	39600b48022	39601b48022						
4,8x25	39600b48025	39601b48025						
4,8x32	39600b48032	39601b48032						
4,8x38	39600b48038	39601b48038						
4,8x45	39600b48045	39601b48045						
4,8x50	39600b48050	39601b48050						
4,8x60*	39600b48060	39601b48060						
4,8x70*	39600b48070	39601b48070						
5,5x25	1,81	4,8	5,9	10,8	3,95	3,4		
5,5x32							39600b55032	39601b55032
5,5x38							39600b55038	39601b55038
5,5x45							39600b55045	39601b55045
5,5x50							39600b55050	39601b55050
5,5x60*							39600b55060	39601b55060
5,5x70*							39600b55070	39601b55070

*Размерът не отговаря на стандарта. / *Size does not conform to standards.*

Friulsider S.p.A си запазва правото на промени без предупреждение. / *Friulsider reserves the right to make modifications without prior notice.*



friulsider

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ – TECHNICAL SHEET

Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia
Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444
www.friulsider.com - info@friulsider.com
Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052

AP-STEEL Самопробивен винт / *Selfdrilling screw DIN 7504 N-P (1982)*

Rev: 00
Стр. 2/2

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА - PRODUCT FEATURES

Тип Type	Материал Material	Покритие Coating
Винт Screw	цементирана стомана cemented steel	бяло цинкован $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042 white zinc plated $\geq 5\mu\text{m}$ ISO4042

Механична характеристика на винта при счупване. - Mechanical screw failure characteristics				
Винт Screw	ОПЪН / TENSILE (kN)	Натоварване на срязване SHEAR LOAD (kN)	УСУКВАЩ МОМЕНТ TORQUE (Nm)	ОГЪВАЩ МОМЕНТ BENDING MOMENT (Nm)
Ø3,5	4,9	3,0	2,8	1,6
Ø3,9	6,0	3,6	3,9	2,1
Ø4,2	6,8	4,1	4,7	2,5
Ø4,8	9,2	5,5	6,9	4,0
Ø5,5	12,5	7,5	10,4	6,2

МОНТАЖ - INSTALLATION

Винт Screw	Дебелина на листа Sheet thickness (mm)	Макс.въртящ момент* Max screwing torque* (Nm)	Накрайник / bit Phillips n°	Макс.скорост на пробиване Max drilling speed (обороти/мин. / r.p.m)
Ø3,5	0,7+2,25	2,0	2	2000
Ø3,9	0,7+2,5	2,7	2	2000
Ø4,2	1,0+3,0	3,3	2	2000
Ø4,8	1,5+4,4	5,0	2	2000
Ø5,5	1,5+5,25	7,3	3	1500

*Регулирайте в съответствие с вида монтаж / regulate according to type of installation

ПРЕПОРЪЧАНИ НАТОВАРВАНИЯ НА ИЗТЕГЛЯНЕ N_{cons} - PULL OUT RECOMMENDED LOADS N_{cons} ⁽¹⁾

На конзоли от стомана s235 EN 10025 - On steel s235 EN 10025 structures									
Дебелина на стоманата Steel thickness	mm	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Препоръчано натоварване Recommended load	kN	Ø3,5	0,40	0,50	-	1,30			
		Ø3,9	0,40	-	-	-	1,80		
		Ø4,2		0,50	-	-	-	2,20	
		Ø4,8			1,00	-	-	-	4,00
		Ø5,5			1,20	-	-	-	-

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ Препоръчаните натоварвания са производни на разрушаващите натоварвания и са функция на коефициента на сигурност $\gamma = 2$.
The recommended loads derive from the characteristic failure loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 2$.

Препоръчаните натоварвания са резултат от изпитания, извършени в лабораторията на Friulsider в съответствие със стандартите. Стойностите на натоварванията са валидни единствено ако е спазен правилния монтаж. Инженер-проектантът е отговорен за проекта и изчисленията на крепежа.
The recommended loads derive from tests carried out in the Friulsider laboratory in accordance with the appropriate standards. The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.